Index	of Cl	laims	

Α	ppl	icat	ion	/Co	ntro	l No.

10/606,055

Examiner

Date

Christina Borgeest

Applicant(s)/Patent under Reexamination

HART ET AL.

Art Unit

1649

√	Rejected
11	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled

Claim

Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	im	Date										
Cie		\vdash	_		_	Jak	_					
= '	Original	12/16/05										
Final	ij	16/										
ш.	ō	12/										
ļ			_							-		
<u> </u>	1	_	_	Ш		_	_			\dashv		
<u> </u>	2	lacksquare							_	Щ		
<u> </u>	3	<u> </u>	_	\vdash	_	_				Н		
	1 2 3 4 5				_					_		
├	<u> </u>	_	_	-						_		
<u> </u>	6 7 8	-		\vdash					_	\dashv		
ļ	<u> </u>	-					-			\vdash		
<u> </u>	9	H		├						\dashv		
-	10		_	\vdash			-		-	\dashv		
<u> </u>	11	\vdash	 	\vdash		-	<u> </u>		\vdash	$\vdash\vdash$		
	12	\vdash	 	\vdash	-	H	H		Н	$\vdash \vdash$		
	12	\vdash	-	\vdash			<u> </u>	-	-	$\vdash\vdash$		
\vdash	14	\vdash	\vdash			 	H		Н	H		
├	15	-	-	\vdash		\vdash	<u> </u>	\vdash	-	\dashv		
$\vdash \vdash$	16	\vdash	\vdash	H		\vdash	\vdash	\vdash	-	$\vdash\vdash$		
 	10 11 12 13 14 15 16 17	Н	H	H	\vdash	\vdash	\vdash	Н	\vdash	\vdash		
	18	H	-		_	\vdash	\vdash	Н	\vdash	\dashv		
<u> </u>	18 19	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	\dashv		
	20	H			-	┢	\vdash		\vdash			
	20 21 22	H				┢┈	\vdash					
	22		\vdash	_	-	\vdash						
	23	-				-	-	\vdash	Г			
	23 24 25 26 27 28				_		Т					
	25	1				_						
	26	V										
	27	1								П		
	28	1						Г		П		
	29	1										
	30	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	Γ									
	31	1	Г	Γ								
	32	1					l					
	29 30 31 32 33											
	34											
	34 35											
	36											
	37											
	38											
	39											
	40											
	41					L	$oxedsymbol{oxed}$	匚		\Box		
	42	\Box	Ĺ			L_	L		匚			
	43	L				_	L	L	<u> </u>	Ш		
	44	<u> </u>	<u>_</u>	<u></u>	<u> </u>	L		<u> </u>	<u> </u>	Ш		
	45	L	L		_	L	L	<u> </u>		Ш		
	46	L	$ldsymbol{f eta}$	<u>_</u>	L	L	L_	<u> </u>	<u> </u>	Ш		
	47	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	L_	<u>L</u>	Ш		
	48	\Box	<u> </u>	<u>_</u>	<u> </u>	_	匚	<u> </u>	L	Щ		
	49	_	<u>_</u>		L_	Ц_	<u> </u>		<u>L</u>	Ш		
	50					١		[Ī	l l		

ıld	um					Jau	=					Ula	11111					Jau	-			
	Original	12/16/05										Final	Original									
7	1		_			\vdash		Г	Т				51									\neg
┪	1 2 3 4 5	<u> </u>	Т	_		_	-		Н	Н			51 52	П			_					П
T	3	\vdash	Ι	Т	Н	\vdash	-						53	П			_	\vdash		\vdash		\dashv
┪	4	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	┢╾	┢╌	H	\vdash	H			54					_	\vdash		Н	\dashv
┪	5		-					т	\vdash				54 55	Н				_	\vdash			\neg
┪	6	┝	\vdash	-		\vdash		\vdash		\vdash			56				-		-	-		\dashv
\dashv	7	-	-	\vdash	-	-	-	\vdash	\vdash	\vdash			57	-				\vdash	-			\dashv
ᅥ	7	-				<u> </u>		-	Н				58	Н		_	-	_	\vdash	-	-	\dashv
┪	9	┢	\vdash	┢╾		-			-	H			59			_	-	_	┢┈			\dashv
\dashv	10		\vdash	\vdash		H	-		 	\vdash			60	Н					┢┈			\dashv
-	11	┢	┝	\vdash		-			H				61	Н				H	-	Н	_	\dashv
-	12	-	┢	-	-				H	\vdash			62	Н				-	-			
-	13	-	-	H			\vdash	\vdash	-	\vdash			63	Н				┝	\vdash	-		-
\dashv	14	⊢	┢	┢		-		-	┢	\vdash			64	Н				\vdash	-	\vdash	_	\dashv
\dashv	15	├	-	-		\vdash	-	\vdash	├	\vdash			65	Н				-	_	-		-
\dashv	15 16	\vdash	\vdash	H	-	\vdash	\vdash	\vdash	├	-		-	65 66	Н		_	-	\vdash	\vdash	\vdash		\dashv
-	17	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	_	\vdash	H	\vdash	\vdash	'		67	Н		Н	-	 	 			\dashv
\dashv	18	\vdash	\vdash	H	\vdash	 -	\vdash	 -	\vdash	 -			68	H		_		 	 	\vdash		\vdash
┥	19	⊢	\vdash	\vdash	\vdash	-	├	H	┝	\vdash			69	Н				├─	-	⊢		Н
\dashv	20	┝		_		-	⊢	H	⊢	H			70	Н	_	_	\vdash	\vdash	\vdash	┢┈	\vdash	\vdash
	20	-	┝	┝	-	┝╌	⊢	\vdash	⊢	-			70 71	-			⊢	\vdash	-			
	21 22	_	┝	-	├	├-	⊢	⊢	⊢	\vdash			72	Н			-			┢		-
_	22		\vdash	_	├		-	-	├				72	H				├—	┝		-	-
4	23	_				⊢	┝	<u> </u>	-				73 74	Н		<u> </u>		⊢	H	⊢	-	
_	24	١,	<u> </u>	<u> </u>		-		\vdash	<u> </u>	-	i		75	Н			-		-	-		
	25	1			_	_	<u> </u>	⊢	┡				75			-		-	-			
	26	1	_	<u> </u>	_	├	<u> </u>	├	-	-			76	Н		<u> </u>	_			⊢	<u> </u>	
_	27	V	-	-	-	_	<u> </u>		-	<u> </u>			77	_		<u> </u>						
_	28	1	<u> </u>	_	_	-		-	<u> </u>	-			78 79			<u> </u>	<u> </u>	H	<u> </u>	├	\vdash	
_	29	1	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	L		<u> </u>	79			<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	⊢	<u> </u>	
	30	V	<u>L</u>	<u> </u>	ļ	L	<u> </u>	_	<u> </u>				80			_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	
	31	V	_	_	L	L.	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>			81 82	_	_	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	
	32	1	┕	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	╙			82	igspace		ļ	L	<u> </u>	ļ	╙	<u> </u>	
	33	<u> </u>	<u> </u>	_	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	}		83	<u> </u>	_	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	L_
_	34 35	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>		ļ	84			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	_	<u> </u>	L_
_	35	<u> </u>	_	<u> </u>	╙	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	l		85	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	!	_	<u> </u>	\vdash
_	36		_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	L_	<u> </u>	l		86			_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	37	_	L_	L_	_		_		_	∟	l	<u> </u>	87			L	<u> </u>	<u> </u>	L_	 _		_
	38 39		L_	<u> </u>			_		<u> </u>	<u>L</u> .			88			L	L_	<u> </u>	L.	$ldsymbol{oxed}$	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$
	39	<u>L</u>	_	<u> </u>		_	L.	_	<u>L</u>	oxdot		<u> </u>	89		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u>L</u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_
	40	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_			L_		<u> </u>			90			L	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u>L</u>	L	<u> </u>	L
	41	<u> </u>		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	_	_	$oxed{oxed}$	lacksquare	<u> </u>		L	91			L	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	L_	
	42	$oxed{oxed}$	ot	$oxed{oxed}$	_	L_	<u>L</u>	<u></u>		<u> </u>			92	Ш			L_	<u> </u>	_	<u> </u>	L	$oxed{oxed}$
	43		<u> </u>				匚	L	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	93	L	L_		<u> </u>	<u> </u>	ot			L_
	44	_		<u> </u>		_		<u> </u>	$oxed{oxed}$	_	1	<u> </u>	94	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u></u>	L	<u> </u>	\bigsqcup
	45	L	L	匚	L			L		<u> </u>			95				L			L	_	
	46			\Box		\Box		<u>L</u>	Ĺ		ļ		96	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$		oxdot	_	\Box	_			L
	47				L		\Box		L	$oxedsymbol{oxed}$			97			匚	匚	匚				
	48				L	Ĺ	Ĺ	L	L				98			Ĺ		L		匚	匚	
	49		L		Ĺ	Ĺ	Ĺ		Ĺ	Ĺ]		99							Ĺ		
	50						L^-	\Box		\Box]		100						Γ			
			_	•		_	_				•			_	_			•	_			

Cla	aim					ate				\neg
<u>a</u>	Originat									
Final	rig									
	0									
	101						_	П		\neg
	102		\neg	_						一
	103	\equiv						Н		\dashv
_	101 102 103 104 105	-		-						\dashv
	105		-							\dashv
	106	Н		-	-			\vdash		\dashv
	107				_					\dashv
	108	Н	-				┝			\dashv
	107 108 109 110 111	-	-	-	-		-			\dashv
	110						\vdash			\dashv
	111	-		_			\vdash			\dashv
	112		\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	—	\dashv
	112	\vdash		\vdash		\vdash		\vdash	—	\dashv
	112 113 114	\vdash					\vdash	-	_	\dashv
	114						<u> </u>	-		Н
	110	-		_			\vdash			\vdash
	115 116 117	\vdash		\vdash		\vdash	-	\vdash		Н
L	11/	\vdash	\vdash	-		H	\vdash	\vdash		Н
	118		-				\vdash			
	119						-	_	-	
	120	_					H	_	_	
	121	_					H		-	\dashv
	122				_			\vdash		\vdash
	123				_	\vdash		<u> </u>		\dashv
	118 119 120 121 122 123 124 125	-		\vdash	-	\vdash	-	\vdash	_	\vdash
	120		_			_	┝	-	_	
	126 127 128 129 130 131 132				_		-	-		
	127		-			-	-	\vdash		
	120	⊢		_		┝	-	-	-	
	120	H	-		_	_	-	\vdash	Н	Н
	130	-		_	_	-	-	\vdash	Н	Н
	137		_		\vdash	┝	-	-	-	\vdash
	133	-			<u> </u>	H	┢	-	H	Н
	133				⊢	⊢	├	-	⊢	Н
	134 135	-				├	├	-	-	├─┤
	136	-	-		\vdash	-	┝		-	├─┤
 	130	\vdash	├	H	<u> </u>	<u> </u>	├	 	\vdash	dash
	137 138	\vdash	\vdash	<u> </u>		 	-	\vdash	\vdash	dash
├	139	\vdash	\vdash	-	\vdash	-	-	├	\vdash	${oldsymbol{ec{ec{H}}}}$
	140	-	H	<u> </u>		-	\vdash	\vdash	\vdash	H
<u> </u>		┢	-	\vdash	\vdash	├-	⊢	├─	\vdash	Н
 	141	\vdash	\vdash	\vdash	 	-	-	\vdash	┢	$\vdash \vdash$
 -	143	├─	H	\vdash	\vdash	├	├	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$
<u> </u>	144	\vdash	\vdash	 	 -	\vdash	\vdash	-		$\vdash \vdash$
	145	-	-	⊢	\vdash	-	├	\vdash	-	Н
<u> </u>	146	\vdash	\vdash	├-	├	\vdash	\vdash	-	\vdash	$\vdash\dashv$
 	147	-	\vdash	├	\vdash	\vdash	⊢	 	-	\vdash
 	148	 		\vdash	├-	├	\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$
	149	├-	├-	├	\vdash	┢	 	⊢	 	$\vdash \dashv$
	150	├	-	\vdash		├	-	┢	-	$\vdash \vdash$
L	1 100	<u>. </u>	L	L	L			Щ.		لـــا